

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734523**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 1423**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201455334**

Datum rođenja: **05.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 1423**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	77	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	99	-2	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	34
	fitnes	g	124	1	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-41	79	149	-35	39
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.8	79	-10.7	-3.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.5	78	7.1	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.19	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	78	0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	34
	randman	g	108	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	107	-1	35
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	2	84	116	1	39
	broj somatskih stanica	g	118	2	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	93	2	85	95	1	36
	mastitis	g	118	1	63	113	1	33
	ciste	g	114	0	67	108	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	72	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	0	35
	vitalnost	g	101	1	70	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	102	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	71	119	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	100	-1	36
	visina križa	g	99	0	79	98	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	72	105	-1	35
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	82	0	35
	putice	g	108	-2	71	107	-1	35
	visina papaka	g	105	0	62	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	71	92	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734523
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 1423
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201455334

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 1423
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	107	1	69	104	0	35
	dubina vimena	g	109	-1	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	90	1	82	93	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	100	1	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima