

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): 134 / 1445
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201455334

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 1445
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	34
	fitnes	g	122	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	-23	80	74	-11	39
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-1.1	79	-12.9	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.5	79	5.8	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	102	-1	34
	randman	g	107	-1	75	101	-1	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	104	-1	79	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	85	94	0	36
	mastitis	g	115	-4	65	112	-1	34
	ciste	g	114	1	68	108	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	66	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	73	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	-2	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	121	2	71	119	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	99	0	36
	visina križa	g	100	1	79	99	1	35
	duljina leđa	g	100	1	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	35
	položaj zdjelice	g	104	1	76	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-2	76	82	0	35
	putice	g	107	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	104	-1	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	96	0	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): 134 / 1445**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201455334**

Datum rođenja: **05.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 67 / 1445**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	100	-1	35
	duljina sisa	g	92	1	82	94	1	36
	debljina sisa	g	105	2	74	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	93	-2	79	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	86	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	99	-2	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 2608 i 2607
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