

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): **74 / 1389**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201455334**

Datum rođenja: **05.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 1389**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	107	0	34
	fitnes	g	122	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	78	197	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	-6.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	8.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	104	0	34
	randman	g	108	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	107	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	95	0	36
	mastitis	g	115	0	62	111	0	33
	ciste	g	117	0	66	110	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102		64	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	70	119	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	101	0	36
	visina križa	g	100	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	111	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	82	0	35
	putice	g	109	0	70	108	0	35
	visina papaka	g	106	0	61	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	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): **74 / 1389**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201455334**

Datum rođenja: **05.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 1389**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	89	0	81	92	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	100		34

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 2505 i 2504
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