

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642316
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 1473
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201236365

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 1473
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	36
	fitnes	g	113	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	0	79	370	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	79	1.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	78	10.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	36
	randman	g	109	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	113	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	38
	mastitis	g	100	0	65	104	0	35
	ciste	g	98	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	37
	visina križa	g	87	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	37
	putice	g	104	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	97	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642316
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 1473
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201236365

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 332 / 1473
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37

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 2503 i 2502
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima