

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 327
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	107	0	30
	fitnes	g	105	0	78	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1093	0	74	752	0	32
	dnevna kol. masti	g	30.9	0	73	15.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	72	16.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.11	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	102	0	30
	randman	g	116	0	70	110	0	30
	klase mesa	g	104	0	68	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	94	0	73	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	82	100	0	34
	mastitis	g	106	0	55	108	0	26
	ciste	g	101	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	64	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	102	0	33
	visina križa	g	107	0	74	101	0	32
	duljina leđa	g	110	0	67	103	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	66	96	0	30
	dubina trupa	g	101	0	65	97	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	108	0	31
	putice	g	94	0	64	99	0	29
	visina papaka	g	101	0	55	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	103	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714418
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 327
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 327
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	69	96	0	30
	susp. ligament	g	117	0	63	109	0	29
	dubina vimena	g	106	0	73	105	0	32
	duljina sisa	g	104	0	78	105	0	33
	debljina sisa	g	103	0	67	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	66	100	0	30

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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova