

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 152
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 152
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	33
	fitnes	g	117	0	80	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	78	362	0	34
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	78	2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	77	12	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	34
	randman	g	109	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	110	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	0	34
	mastitis	g	115	0	59	111	0	27
	ciste	g	102	0	63	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	107	0	33
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	34
	visina križa	g	91	0	78	97	0	34
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	98	0	33
	putice	g	102	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	99	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	73	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 152
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 152
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	110	0	77	109	0	34
	duljina sisa	g	100	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	33

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 2502 i 2501
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima