

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123
 Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 9
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 9
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	101	0	41
	fitnes	g	102	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	75	725	0	40
	dnevna kol. masti	g	3	0	74	20.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	25.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	42
	randman	g	90	0	71	97	0	40
	klase mesa	g	101	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	92	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	83	112	0	43
	mastitis	g	100	0	55	102	0	32
	ciste	g	94	0	60	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	109	0	69	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	110	0	43
	visina križa	g	98	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	101	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	72	100	0	39
	putice	g	95	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	112	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	70	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 9
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	112	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima