

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): 01.12.2024
 Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 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	108	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	0	43
	fitnes	g	104	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	78	639	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	77	17	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	77	21.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	43
	randman	g	89	0	73	96	0	41
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	105	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	85	110	0	45
	mastitis	g	102	0	57	105	0	33
	ciste	g	95	0	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	107	0	70	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	44
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	98	0	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	74	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	98	0	42
	putice	g	98	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	111	0	41
	kut pred. vimena	g	111	0	73	104	0	41

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): 01.12.2024
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
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	100	0	67	98	0	39
	dubina vimena	g	112	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima