

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695902
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201161454

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	103	0	42
	fitnes	g	115	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1138	0	77	1130	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	76	18.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	75	28.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	76	-0.31	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	43
	randman	g	105	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	83	104	0	44
	mastitis	g	111	0	55	108	0	32
	ciste	g	99	0	60	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	109	0	68	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	112	0	43
	visina križa	g	98	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	69	100	0	40
	dubina trupa	g	101	0	68	101	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	72	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	100	0	41
	putice	g	103	0	67	99	0	39
	visina papaka	g	115	0	57	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	106	0	40
	kut pred. vimena	g	110	0	71	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695902
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201161454

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	104	0	39
	dubina vimena	g	105	0	76	107	0	43
	duljina sisa	g	111	0	80	111	0	44
	debljina sisa	g	104	0	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	0	40

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