

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201161454

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	-2	73	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	83	118	-2	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	72	103	1	42
	fitnes	g	115	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	80	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1080	-122	75	1091	-94	42
	dnevna kol. masti	g	17.6	-4.2	75	19.8	-3.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-4.3	73	28.6	-3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.27	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	3	74	107	3	42
	randman	g	106	2	72	102	1	41
	klase mesa	g	103	-1	71	100	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	67	113	0	37
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-2	75	108	-1	41
	protok mlijeka	g	107	-2	82	105	-1	44
	mastitis	g	112	1	54	109	2	32
	ciste	g	99	0	59	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	71	104	0	40
	vitalnost	g	109	-2	68	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	100	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	66	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	111	-2	43
	visina križa	g	98	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	102	2	69	104	3	40
	širina zdjelice	g	94	1	68	98	0	39
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	38
	položaj zdjelice	g	100	2	71	102	1	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	101	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	99	-2	39
	putice	g	105	2	65	100	2	38
	visina papaka	g	115	0	55	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	66	104	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	67	106	-1	38
	kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	39

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201161454

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	112	-2	64	105	-2	36
	dubina vimena	g	104	0	74	106	1	41
	duljina sisa	g	111	1	79	111	2	43
	debljina sisa	g	105	1	69	101	2	39
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	110	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	106	1	68	103	0	39

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 2408 i 2407
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