

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602387
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 152
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200700517

Datum rođenja: 23.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 152
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	106	0	33
	fitnes	g	112	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	77	438	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	76	14.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	75	9.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	124	0	73	111	0	34
	randman	g	109	0	71	103	0	32
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	105	0	31
	perzistencija	g	108	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	111	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	82	98	0	34
	mastitis	g	107	0	55	104	0	27
	ciste	g	105	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	104	0	34
	visina križa	g	118	0	77	103	0	35
	duljina leđa	g	115	0	71	103	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	115	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	92	0	33
	putice	g	99	0	67	101	0	32
	visina papaka	g	109	0	56	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	98	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	71	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602387
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 152
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200700517

Datum rođenja: 23.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 152
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	102	0	32
	dubina vimena	g	109	0	75	107	0	34
	duljina sisa	g	99	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	100	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima