

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744337
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 168
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 168
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	119	-3	77	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	108	0	36
	fitnes	g	117	-2	81	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-36	79	424	-20	37
	dnevna kol. masti	g	5.8	-2.2	79	1	-1.9	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.9	-1.5	78	13.2	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	79	-0.19	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	108	0	36
	randman	g	98	-1	74	105	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	71	108	-1	34
	perzistencija	g	97	-2	79	98	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	1	80	114	1	37
	protok mlijeka	g	100	-1	86	100	0	37
	mastitis	g	106	-1	61	106	-1	30
	ciste	g	106	0	65	102	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	116	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	109	-2	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	37
	visina križa	g	95	1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	-1	36
	dubina trupa	g	101	-1	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	97	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	100	-1	36
	putice	g	104	-2	71	104	-2	36
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744337
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 168
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 168
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	72	105	-1	36
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	104	-1	36
	susp. ligament	g	100	1	70	98	1	35
	dubina vimena	g	99	0	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	104	-1	82	105	0	37
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	93	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	98	1	36
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	106		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 2508 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima