

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): 01.08.2025
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	seleksijski indeks	g	105	-1	77	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	102	0	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-24	79	632	-15	44
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-3.1	79	14.8	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.5	78	22.3	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	79	-0.13	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	88	-1	74	96	0	42
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	109	0	39
	perzistencija	g	92	-1	79	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	108	-1	86	109	0	46
	mastitis	g	102	1	60	104	0	34
	ciste	g	94	-1	64	95	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	107		64	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	102	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	-2	66	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	109	0	45
	visina križa	g	101	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	73	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	76	98	-1	43
	putice	g	95	-1	71	100	-2	41
	visina papaka	g	104	1	62	106	1	38
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	111	-1	42

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): 01.08.2025
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	103	-2	43
	susp. ligament	g	101	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	113	0	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	-1	72	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	99		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima