

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): 01.04.2025

Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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	selekcijski indeks	g	106	0	77	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	43
	fitnes	g	102	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	79	647	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	78	16.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	22.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	43
	randman	g	89	0	73	96	0	42
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	93	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	109	0	45
	mastitis	g	101	0	59	104	0	34
	ciste	g	95	0	63	95	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106		63	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	109	0	45
	visina križa	g	101	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	99	0	42
	putice	g	96	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	112	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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	112	0	74	105	0	42
	susp. ligament	g	101	0	69	98	0	40
	dubina vimena	g	113	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	98		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 2505 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