

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731590

Spol: M

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201302096

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 1455

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 1455

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	75	133	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	84	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	108	0	42
	fitnes	g	115	-2	80	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	81	131	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1211	9	75	926	16	41
	dnevna kol. masti	g	44.3	-0.2	75	30	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.4	0.5	74	27.9	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	75	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	2	75	104	1	42
	randman	g	111	1	74	111	0	42
	klase mesa	g	103	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	113	-1	75	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	-2	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	118	1	83	112	1	43
	mastitis	g	104	-2	59	107	0	34
	ciste	g	107	-1	62	107	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	69	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	1	43
	vitalnost	g	98	1	72	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	1	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	111	0	42
	visina križa	g	97	-1	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	97	1	69	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	-1	37
	dubina trupa	g	93	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	71	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	108	0	39
	putice	g	100	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	95	0	57	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731590

Spol: M

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201302096

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 1455

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 1455

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	104	-1	64	106	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	89	-1	79	85	-1	42
	debljina sisa	g	86	0	68	84	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-2	75	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	83	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	112	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		69	113		38

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