

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201707044

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201562934

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 1741 / 4464

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2750 / 4464

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	75	127	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	-1	42
	fitnes	g	113	0	80	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	82	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1149	42	76	741	10	41
	dnevna kol. masti	g	34.4	0.4	75	20.7	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	0.8	74	23.5	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	75	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	2	75	107	0	42
	randman	g	100	0	75	106	1	42
	klase mesa	g	92	-1	74	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	113	-1	38
	perzistencija	g	102	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	105	-1	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	116	0	43
	mastitis	g	110	2	60	108	1	34
	ciste	g	103	-2	63	107	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	1	43
	vitalnost	g	105	1	73	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	1	81	118	1	42
	visina križa	g	114	-1	75	104	0	40
	duljina leđa	g	110	0	69	105	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	68	101	-1	37
	dubina trupa	g	106	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	109	-1	39
	putice	g	101	-1	66	99	0	36
	visina papaka	g	104	-2	58	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	67	106	1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	106	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201707044

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201562934

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 1741 / 4464

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2750 / 4464

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	71	107	0	38
	susp. ligament	g	105	0	65	108	1	35
	dubina vimena	g	104	0	75	109	-1	40
	duljina sisa	g	105	0	79	94	0	41
	debljina sisa	g	93	0	69	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	118	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	111	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	115	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	107		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima