

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731536

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 1455

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 23.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 1455

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	133	0	75	133	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	108	0	42
	fitnes	g	117	0	80	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	133	1	82	131	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	932	8	75	926	16	41
	dnevna kol. masti	g	28.3	-1.2	75	30	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	0.7	74	27.9	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	75	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	2	75	104	1	42
	randman	g	111	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	2	70	118	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	118	-1	83	112	1	43
	mastitis	g	104	0	60	107	0	34
	ciste	g	107	1	63	107	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	1	43
	vitalnost	g	103	0	72	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	78	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	111	0	42
	visina križa	g	82	-1	75	97	-1	40
	duljina leđa	g	93	0	69	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	-1	37
	dubina trupa	g	91	1	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	81	-2	71	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	72	108	0	39
	putice	g	96	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	91	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 4201731536

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 1455

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 23.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 1455

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	71	101	0	38
	susp. ligament	g	116	1	64	106	0	36
	dubina vimena	g	103	-1	75	106	-1	40
	duljina sisa	g	85	-1	79	85	-1	42
	debljina sisa	g	82	-2	68	84	-1	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	74	112	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		70	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima