

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650986
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 96
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 96
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-7	77	101	-8	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-7	87	106	-9	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	96	-1	37
	fitnes	g	97	-1	81	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-4	83	104	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-261	80	212	-305	42
	dnevna kol. masti	g	3.1	-11.3	80	5.3	-13	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.7	-10	79	11.7	-11.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	-0.01	79	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	99	-1	37
	randman	g	88	-2	74	91	-2	36
	klase mesa	g	97	0	73	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	70	94	0	35
	perzistencija	g	101	2	80	105	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	93	-3	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	94	-2	39
	protok mlijeka	g	116	0	85	117	0	39
	mastitis	g	97	1	59	97	-1	31
	ciste	g	96	-2	64	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	106	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	0	36
	vitalnost	g	100	-2	69	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	65	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	95	-3	39
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	70	85	1	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	-2	39
	visina križa	g	100	-1	78	96	-2	39
	duljina leđa	g	99	-1	73	99	-2	38
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	-1	38
	dubina trupa	g	93	-2	70	94	-2	37
	položaj zdjelice	g	92	0	74	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	75	110	0	38
	putice	g	104	0	70	103	1	37
	visina papaka	g	101	0	60	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	116	0	37
	dulj. zad. vimena	g	122	1	71	114	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650986
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 96
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 96
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	74	105	-3	38
	susp. ligament	g	105	0	68	102	1	37
	dubina vimena	g	92	0	78	94	-1	39
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	97	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	95	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	71	100	0	35

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 2512 i 2511
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima