

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650966
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 96
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 96
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	109	-4	78	105	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	87	108	-3	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	102	-1	33
	fitnes	g	98	1	82	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-114	80	227	-57	40
	dnevna kol. masti	g	16.1	-6	80	7.9	-5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-5.1	79	14.2	-3.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	80	-0.02	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	79	0.07	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	-1	33
	randman	g	96	-1	74	96	-1	33
	klase mesa	g	110	0	74	106	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	72	91	-1	32
	perzistencija	g	101	3	80	101	4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	101	-1	34
	protok mlijeka	g	88	-1	86	100	-1	34
	mastitis	g	110	2	60	103	0	28
	ciste	g	86	0	65	94	0	30
	mimoća kod mužnje	g	103	0	63	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	33
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	99	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	91	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	107	0	34
	visina križa	g	98	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	98	-1	34
	širina zdjelice	g	89	-1	72	93	0	33
	dubina trupa	g	88	0	71	90	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	104	0	33
	putice	g	98	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	98	1	62	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650966**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 96**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201370544**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 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	115	0	75	111	0	33
	susp. ligament	g	109	1	69	104	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	34
	duljina sisa	g	91	-1	82	97	-1	35
	debljina sisa	g	86	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	100	0	31

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima