

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): 20 / 98
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 98
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	108	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	33
	fitnes	g	97	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	81	176	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	80	5.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	80	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	33
	randman	g	97	0	75	95	0	33
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	72	91	0	32
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	100	0	34
	protok mlijeka	g	88	0	86	100	0	35
	mastitis	g	108	0	61	101	0	28
	ciste	g	87	0	66	94	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	33
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	106	0	34
	visina križa	g	99	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	73	93	0	34
	dubina trupa	g	87	0	72	89	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	104	0	33
	putice	g	98	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	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): 20 / 98
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 98
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	110	0	33
	susp. ligament	g	109	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	34
	duljina sisa	g	91	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	86	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	96	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	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 2607 i 2606

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