

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606701
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 96
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 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	120	0	80	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	103	-1	35
	fitnes	g	110	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	84	108	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	42	85	243	29	41
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.6	84	5.3	-3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-0.6	82	12.4	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.04	84	-0.06	-0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.03	82	0.04	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	103	0	35
	randman	g	96	0	75	97	-1	34
	klase mesa	g	106	2	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	95	0	34
	perzistencija	g	102	5	84	102	7	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	98	-1	36
	protok mlijeka	g	110	-1	86	109	0	36
	mastitis	g	96	-2	61	99	0	29
	ciste	g	101	-1	65	99	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	100	0	34
	vitalnost	g	121	1	70	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	90	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	92	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	36
	visina križa	g	91	1	79	91	-1	37
	duljina leđa	g	94	1	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	72	91	-1	35
	dubina trupa	g	86	-1	71	88	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	35
	putice	g	101	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	102	-1	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	111	1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606701
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 96
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 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	110	0	75	106	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	96	-1	36
	duljina sisa	g	94	-1	82	95	-1	37
	debljina sisa	g	88	1	73	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	96	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	72	102	2	33

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima