

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): **5 / 94**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 94**
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	122	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	35
	fitnes	g	111	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	79	241	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	78	9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	77	13.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	0	35
	randman	g	97	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	95	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	85	109	0	36
	mastitis	g	98	0	59	100	0	28
	ciste	g	103	0	64	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98		63	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	120	0	70	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	36
	visina križa	g	91	0	78	92	0	36
	duljina leđa	g	93	0	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	87	0	71	88	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	35
	putice	g	101	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	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): **5 / 94**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 94**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	106	0	35
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	89	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	101		32

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 2505 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima