

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 / 93**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 93**
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	121	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	104	0	35
	fitnes	g	111	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	78	255	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	78	9.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	77	13.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	0	35
	randman	g	95	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	96	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	110	0	36
	mastitis	g	99	0	58	101	0	28
	ciste	g	104	0	64	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	121	0	69	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	36
	visina križa	g	90	0	78	92	0	36
	duljina leđa	g	93	0	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	87	0	71	88	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	105	0	35
	putice	g	102	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	104	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	74	107	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 / 93
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 93
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	36
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	90	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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 2502 i 2501
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalčkog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima