

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650996**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 89**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201370577**

Datum rođenja: **29.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 89**
 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	108	0	76	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	102	0	33
	fitnes	g	101	0	80	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	78	259	0	35
	dnevna kol. masti	g	12	0	78	8.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	77	11.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	102	0	33
	randman	g	94	0	74	97	0	33
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	93	0	31
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	84	108	0	34
	mastitis	g	108	0	57	100	0	26
	ciste	g	99	0	63	95	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	105	0	32
	visina križa	g	98	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	32
	dubina trupa	g	85	0	70	88	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	31
	putice	g	109	0	70	106	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	31
	kut pred. vimena	g	111	0	74	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650996
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 89
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 89
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	99	0	31
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	32
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	88	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 2407 i 2404
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima