

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 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	109	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	99	0	34
	fitnes	g	100	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	77	554	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	77	19.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	76	23	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	102	0	34
	randman	g	90	0	72	93	0	33
	klase mesa	g	97	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	96	0	31
	perzistencija	g	97	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	83	115	0	36
	mastitis	g	97	0	53	98	0	27
	ciste	g	98	0	60	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	68	85	0	29
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	110	0	30
	visina križa	g	101	0	77	98	0	31
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	70	98	0	30
	dubina trupa	g	93	0	69	94	0	29
	položaj zdjelice	g	92	0	73	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	109	0	29
	putice	g	104	0	68	104	0	29
	visina papaka	g	103	0	58	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	114	0	29
	dulj. zad. vimena	g	121	0	69	115	0	30
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650986
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 89
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	102	0	29
	dubina vimena	g	95	0	76	98	0	30
	duljina sisa	g	100	0	80	98	0	30
	debljina sisa	g	96	0	71	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima