

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): **47 / 93**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 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	107	-1	76	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	115	-1	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	-1	34
	fitnes	g	99	-1	80	98	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	14	78	539	-20	37
	dnevna kol. masti	g	16	0.5	77	19.6	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.6	77	22.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	77	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	34
	randman	g	88	-1	73	92	-1	33
	klase mesa	g	96	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	95	0	32
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	82	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	98	-2	36
	protok mlijeka	g	117	-1	84	114	-1	37
	mastitis	g	97	1	56	100	2	28
	ciste	g	96	0	62	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	99	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	102	-1	68	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	80	1	69	85	1	35
	skupna ocj. noge	g	114	-1	63	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	-1	36
	visina križa	g	101	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	72	101	1	36
	širina zdjelice	g	100	1	71	99	1	35
	dubina trupa	g	93	0	69	94	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	74	110	1	35
	putice	g	104	-1	69	103	-1	35
	visina papaka	g	101	-1	59	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	117	1	69	115	1	35
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	114	-1	35
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	108	-1	35

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): 47 / 93
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 93
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	101	-1	34
	dubina vimena	g	93	-1	77	97	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	98	0	37
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	95	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima