

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): 45 / 91
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 91
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	108	-1	75	113	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	98	-1	34
	fitnes	g	100	0	79	100	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	9	78	559	5	37
	dnevna kol. masti	g	15.5	-0.2	77	19.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0.4	76	23.3	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	74	101	-1	34
	randman	g	89	-1	73	93	0	33
	klase mesa	g	96	-1	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	68	95	-1	32
	perzistencija	g	99	2	77	102	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	84	115	0	37
	mastitis	g	96	-1	54	98	0	27
	ciste	g	96	-2	61	96	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	101	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	1	34
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	79	-2	68	84	-1	35
	skupna ocj. noge	g	115	-1	62	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	109	-1	36
	visina križa	g	101	0	77	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	70	98	0	35
	dubina trupa	g	93	0	69	94	0	35
	položaj zdjelice	g	93	1	73	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	74	109	0	35
	putice	g	105	1	68	104	0	35
	visina papaka	g	102	-1	58	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	116	1	69	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	115	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	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): **45 / 91**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 91**
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	34
	dubina vimena	g	94	-1	77	97	-1	36
	duljina sisa	g	102	2	81	98	0	37
	debljina sisa	g	96	0	71	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	95	-1	35
	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 2408 i 2407
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