

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558305**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 91**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **22.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 91**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	2	76	103	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	0	36
	fitnes	g	96	2	80	94	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	82	103	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	19	78	215	10	38
	dnevna kol. masti	g	11.7	0.7	78	4.3	0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0.3	77	7.9	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	1	74	108	0	36
	randman	g	109	1	73	102	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	70	93	-1	34
	perzistencija	g	91	2	78	91	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	2	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	2	78	102	1	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	1	38
	mastitis	g	89	0	57	98	0	29
	ciste	g	97	0	63	94	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	70	96	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	102	0	36
	vitalnost	g	97	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	91	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	105	-1	38
	visina križa	g	109	-1	78	103	0	38
	duljina leđa	g	104	-1	73	101	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	70	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	99	-1	37
	putice	g	107	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	113	-1	60	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	70	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	105	-1	37
	kut pred. vimena	g	100	0	74	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558305
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 91
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 91
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	68	103	-1	36
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	38
	duljina sisa	g	102	1	81	104	0	39
	debljina sisa	g	112	0	72	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	96	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	92	-1	37
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	-1	37

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima