

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): 33 / 94
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 94
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	105	0	36
	fitnes	g	95	0	81	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	79	173	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	3.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	6.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	107	0	36
	randman	g	108	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	93	0	34
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	85	105	0	38
	mastitis	g	90	0	59	99	0	30
	ciste	g	99	0	65	95	0	32
	mimoća kod mužnje	g	103		62	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	105	0	38
	visina križa	g	108	0	78	102	0	38
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	97	0	71	93	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	37
	putice	g	106	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	113	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	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): **33 / 94**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **22.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 94**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	102	0	37
	susp. ligament	g	108	0	68	103	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	112	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	92	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	99		34

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 2505 i 2504
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima