

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484665**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 89**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	33
	fitnes	g	101	0	80	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	0	78	234	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	78	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	77	14	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	110	0	33
	randman	g	97	0	74	97	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	94	0	30
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	101	0	34
	mastitis	g	96	0	57	98	0	26
	ciste	g	100	0	63	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	96	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	31
	visina križa	g	94	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	31
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	31
	putice	g	93	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	108	0	31
	kut pred. vimena	g	113	0	74	110	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484665
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201245347

Datum rođenja: 02.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 89
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	91	0	30
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	32
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	76	87	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	31

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