

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 / 95
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201245347

Datum rođenja: 02.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 95
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	0	33
	fitnes	g	100	-1	82	95	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	100	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	15	79	200	-12	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	1.1	79	9.5	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0.6	78	13.6	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	108	0	33
	randman	g	94	-2	75	95	-1	33
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	91	-1	32
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	94	0	34
	protok mlijeka	g	95	-1	86	101	0	35
	mastitis	g	93	-4	61	96	-2	28
	ciste	g	101	0	66	97	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	104		64	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	72	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	-1	33
	vitalnost	g	99	1	71	103	1	32
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	66	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-2	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	-1	35
	visina križa	g	94	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	97	1	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	97	1	34
	položaj zdjelice	g	96	1	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	99	0	34
	putice	g	90	-1	71	99	-1	33
	visina papaka	g	105	0	62	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	107	0	34

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 / 95**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 95**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	108	0	34
	susp. ligament	g	85	-1	69	90	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	95	1	82	100	1	35
	debljina sisa	g	96	0	73	103	1	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	93	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	86	0	34
	čistoća vimena	g	101	1	72	102	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	98		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 2508 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima