

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201281637**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 79**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 79**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	37
	fitnes	g	98	0	83	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	89	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	79	212	0	39
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	79	-2.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	78	3.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	37
	randman	g	97	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	93	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	87	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	90	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	86	88	0	39
	mastitis	g	92	0	62	86	0	33
	ciste	g	109	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	90	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	90	0	38
	visina križa	g	112	0	79	113	0	38
	duljina leđa	g	113	0	74	114	0	38
	širina zdjelice	g	117	0	72	117	0	37
	dubina trupa	g	114	0	71	113	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	76	83	0	37
	putice	g	102	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	74	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201281637**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 79**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **14.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 79**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	90	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	91	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	38
	debljina sisa	g	107	0	73	112	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima