

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201580508**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 62**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201069068**

Datum rođenja: **09.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 62**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	74	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	110	-2	73	107	-2	31
	fitnes	g	112	-1	79	111	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	112	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-75	75	288	-41	31
	dnevna kol. masti	g	18.6	-2.7	75	7.2	-1.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-2.2	74	7.9	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	75	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	73	104	-2	32
	randman	g	112	-1	72	107	-2	30
	klase mesa	g	103	-1	72	102	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	108	1	30
	perzistencija	g	118	0	75	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	111	-1	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	111	0	31
	protok mlijeka	g	106	-1	83	104	0	33
	mastitis	g	105	0	56	106	1	25
	ciste	g	100	-1	61	98	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	90		59	94		26
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	68	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	30
	vitalnost	g	96	-1	68	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	93	-1	60	93	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	100	-1	32
	visina križa	g	112	1	75	104	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	98	-1	68	99	0	29
	dubina trupa	g	99	0	67	97	0	29
	položaj zdjelice	g	94	1	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	115	0	72	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	97	0	30
	putice	g	94	0	66	93	0	28
	visina papaka	g	93	1	57	94	1	26
	dulj. pred. vimena	g	87	0	66	89	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	94	1	67	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 62
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 62
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	71	101	0	30
	susp. ligament	g	88	-1	64	90	-1	28
	dubina vimena	g	115	0	75	109	0	31
	duljina sisa	g	97	0	79	95	-1	32
	debljina sisa	g	96	0	69	98	1	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	94	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	103		28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima