

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646603

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 6201230220

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraču SI (GZW): 469 / 639

Rang po polubraču ESI (OEZW): 556 / 639

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	35
	fitnes	g	100	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	79	342	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	79	1.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	78	6.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	36
	randman	g	113	0	73	112	0	32
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	37
	mastitis	g	96	0	56	102	0	27
	ciste	g	103	0	63	100	0	30
	mimoća kod mužnje	g	102		63	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	0	37
	visina križa	g	104	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	36
	putice	g	96	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646603**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **469 / 639**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **29.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **556 / 639**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	36
	susp. ligament	g	101	0	69	96	0	36
	dubina vimena	g	93	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	114	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	112	0	73	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	103		32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima