

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): **480 / 647**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **29.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **556 / 647**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	77	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	114	1	35
	fitnes	g	100	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-20	79	317	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-1	79	1.1	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.2	78	5.8	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	110	-1	36
	randman	g	113	0	73	112	0	32
	klase mesa	g	108	0	74	109	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	101	-1	34
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	99	1	37
	protok mlijeka	g	98	-2	86	94	-2	37
	mastitis	g	96	0	57	102	0	27
	ciste	g	104	1	64	101	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	101	0	37
	visina križa	g	103	-1	79	102	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	96	-2	37
	putice	g	96	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	103	1	63	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	102	0	37

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): 480 / 647
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 647
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	75	100	2	37
	susp. ligament	g	99	-2	70	95	-1	36
	dubina vimena	g	94	1	79	98	1	37
	duljina sisa	g	114	0	82	99	1	37
	debljina sisa	g	112	0	74	106	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	2	86	103	2	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	78	102	1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	102		33

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