

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): 472 / 653
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 533 / 653
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	109	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	104	1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-3	75	112	-2	35
	fitnes	g	102	2	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	84	106	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-66	80	319	2	42
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.3	80	3	1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1	79	7.6	1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	80	-0.12	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	79	-0.04	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	108	-2	36
	randman	g	112	-1	73	110	-2	33
	klase mesa	g	106	-2	74	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	101	0	35
	perzistencija	g	105	3	80	106	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	84	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	99	1	86	94	0	38
	mastitis	g	98	2	58	103	1	27
	ciste	g	105	1	66	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	65	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	72	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	75	96	-1	35
	vitalnost	g	100	-1	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	101	0	37
	visina križa	g	102	-1	79	102	0	37
	duljina leđa	g	102	-1	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	-1	37
	dubina trupa	g	99	-1	73	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	1	37
	putice	g	95	-1	72	97	0	37
	visina papaka	g	102	-1	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	101	-1	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): 472 / 653
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 29.01.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 653
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	76	99	-1	37
	susp. ligament	g	100	1	71	95	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	99	1	37
	duljina sisa	g	114	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	112	0	74	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	101	-1	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	103	1	34

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 2512 i 2511

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