

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646633
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 662
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 207 / 662
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	106	1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	1	34
	fitnes	g	101	-2	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	20	80	315	26	42
	dnevna kol. masti	g	17.9	1.6	80	9.4	1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.9	79	8.1	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	80	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	108	1	72	106	1	32
	klase mesa	g	104	0	74	102	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	104	-1	80	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	110	-2	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	96	0	38
	mastitis	g	102	-1	57	105	0	26
	ciste	g	98	1	66	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	72	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	102	1	35
	vitalnost	g	106	0	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	99		37
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	97		36
	skupna ocj. noge	g	103		67	103		35
	skupna ocj. vime	g	102		84	104		37
	visina križa	g	101		79	98		37
	duljina leđa	g	103		74	99		36
	širina zdjelice	g	93		73	97		36
	dubina trupa	g	101		72	99		36
	položaj zdjelice	g	101		76	101		36
	kut skoč. zgloba	g	101		77	104		36
	izraž. skoč. zgloba	g	107		77	109		36
	putice	g	100		71	99		36
	visina papaka	g	99		64	100		35
	dulj. pred. vimena	g	102		72	105		36
	dulj. zad. vimena	g	99		72	102		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646633
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
 Rang po polubračići SI (GZW): 124 / 662
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 04.12.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 207 / 662
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		76	101		36
	susp. ligament	g	102		70	98		36
	dubina vimena	g	100		79	101		37
	duljina sisa	g	100		82	99		37
	debljina sisa	g	99		73	100		36
	smjer zad. sisa	g	103		80	106		37
	položaj prednjih sisa	g	108		87	105		37
	položaj zadnjih sisa	g	115		78	111		36
	čistoća vimena	g	100		73	100		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	72	101	-1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima