

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589856
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 1885
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 1885
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	110	0	37
	fitnes	g	106	0	85	107	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	106	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-35	85	217	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	84	-1.3	1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-0.4	83	5.9	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	84	-0.12	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	83	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	110	0	37
	randman	g	109	-1	77	107	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	100	1	38
	perzistencija	g	97	3	84	93	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	106	-1	37
	protok mlijeka	g	100	-1	88	97	0	38
	mastitis	g	90	0	69	103	-1	36
	ciste	g	109	1	71	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	76	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	-1	37
	vitalnost	g	102	0	74	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	105	-1	38
	visina križa	g	105	1	80	102	0	37
	duljina leđa	g	107	0	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	109	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	78	109	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	101	0	37
	putice	g	107	0	74	107	0	37
	visina papaka	g	104	0	68	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589856
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 1885
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 683 / 1885
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	78	98	0	37
	susp. ligament	g	104	1	73	106	0	37
	dubina vimena	g	101	0	81	103	0	37
	duljina sisa	g	92	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	99	0	76	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	2	88	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	80	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	77	91	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima