

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 938
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 938
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	77	112	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-3	75	95	-4	43
	fitnes	g	114	0	81	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	-53	79	383	-37	44
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.7	78	-0.4	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-1.8	77	10.3	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0.01	78	-0.17	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-3	76	90	-3	43
	randman	g	106	-3	75	100	-4	42
	klase mesa	g	99	-3	74	96	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	70	114	-2	38
	perzistencija	g	107	1	78	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	111	-1	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	102	0	44
	mastitis	g	121	-1	60	114	-1	35
	ciste	g	106	0	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	67	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	111	0	43
	visina križa	g	103	0	76	102	0	41
	duljina leđa	g	107	1	70	102	0	39
	širina zdjelice	g	102	1	69	95	0	38
	dubina trupa	g	107	1	68	102	1	38
	položaj zdjelice	g	98	1	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	73	105	1	40
	putice	g	104	-1	67	103	0	37
	visina papaka	g	106	-1	59	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	68	93	1	38
	dulj. zad. vimena	g	93	1	68	96	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 938
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 938
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	72	105	-1	39
	susp. ligament	g	118	1	66	113	0	37
	dubina vimena	g	113	0	76	115	0	41
	duljina sisa	g	102	1	80	100	0	42
	debljina sisa	g	97	1	70	97	1	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	113	1	41
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	75	112	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	71	95	1	39

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 2608 i 2607
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova