

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): 330 / 764

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 764

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	102	0	39
	fitnes	g	115	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	0	75	510	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	74	3.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	74	13.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	96	0	39
	randman	g	111	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	104	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	44
	mastitis	g	121	0	58	116	0	33
	ciste	g	106	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	112	0	42
	visina križa	g	105	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	106	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	105	0	39
	putice	g	104	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	109	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	96	0	37

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): 330 / 764
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 764
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	116	0	64	113	0	36
	dubina vimena	g	114	0	74	115	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	98	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	111	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	95	0	38

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 2511 i 2508
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	monogenско 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