

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): 197 / 503
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 503
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	105	0	31
	fitnes	g	115	0	79	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	912	0	75	714	0	33
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	74	6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	73	14.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	74	-0.26	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.12	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	99	0	31
	randman	g	111	0	71	107	0	31
	klase mesa	g	104	0	69	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	119	0	32
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	113	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	83	105	0	35
	mastitis	g	122	0	57	116	0	28
	ciste	g	105	0	61	104	0	29
	mimoća kod mužnje	g	99		59	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	109	0	35
	visina križa	g	105	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	67	96	0	31
	dubina trupa	g	106	0	66	101	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	99	0	32
	putice	g	105	0	65	105	0	31
	visina papaka	g	108	0	56	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	98	0	31

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): 197 / 503**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201530932**

Datum rođenja: **17.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 173 / 503**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	101	0	32
	susp. ligament	g	115	0	64	111	0	30
	dubina vimena	g	113	0	74	112	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	99	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	93		31

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 2505 i 2504
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