

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): 398 / 769
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 309 / 769
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	75	116	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-2	71	101	-1	39
	fitnes	g	114	-1	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	82	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	-101	77	454	-56	42
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-3.1	76	1.5	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-2.4	75	12.2	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0.01	76	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	75	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	72	94	-2	39
	randman	g	109	-2	72	105	-1	39
	klase mesa	g	103	-1	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	105	1	76	109	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	112	-1	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	103	1	44
	mastitis	g	121	0	59	116	0	34
	ciste	g	106	0	63	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	105	0	42
	vitalnost	g	101	-3	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	107	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	112	0	43
	visina križa	g	104	-1	75	102	0	40
	duljina leđa	g	106	1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	1	68	95	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	105	0	39
	putice	g	105	1	66	104	0	37
	visina papaka	g	108	-1	57	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	93	-1	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): **398 / 769**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201530932**

Datum rođenja: **17.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 769**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	105	0	38
	susp. ligament	g	117	1	64	113	0	36
	dubina vimena	g	113	-1	75	115	0	40
	duljina sisa	g	101	-1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	97	-1	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	113	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	112	1	40
	čistoća vimena	g	104	-1	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	70	94	-1	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 2512 i 2511

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