

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201702784**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **561 / 682**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201500463**

Datum rođenja: **08.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 682**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	74	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	-1	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	104	-1	29
	fitnes	g	104	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-32	75	675	-30	31
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.9	74	8.3	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0.4	73	14	0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	74	-0.22	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	73	-0.11	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	72	102	0	29
	randman	g	99	0	71	102	0	30
	klase mesa	g	104	-1	69	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	113	0	30
	perzistencija	g	105	-1	74	103	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	108	1	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	107	0	31
	protok mlijeka	g	110	-1	83	105	0	33
	mastitis	g	104	0	58	108	1	27
	ciste	g	97	-1	62	103	0	28
	mimoća kod mužnje	g	97		61	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	68	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	107	0	33
	vitalnost	g	94	1	72	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	1	60	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	105	0	32
	visina križa	g	93	-1	74	99	0	31
	duljina leđa	g	97	0	69	101	-1	29
	širina zdjelice	g	95	-1	67	98	0	29
	dubina trupa	g	98	1	66	100	1	29
	položaj zdjelice	g	106	0	71	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	30
	putice	g	100	-2	66	101	-1	29
	visina papaka	g	105	-1	57	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201702784
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 561 / 682
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 603 / 682
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	70	102	0	30
	susp. ligament	g	107	0	64	108	0	28
	dubina vimena	g	98	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	99	-1	79	99	0	32
	debljina sisa	g	98	-1	68	101	-1	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	107	-1	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	96		29

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 2508 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova