

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741764**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **458 / 682**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201255099**

Datum rođenja: **14.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 682**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	75	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	85	0	72	94	0	39
	fitnes	g	123	-2	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	-12	76	671	-21	40
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.6	75	8.7	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.2	74	14.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	75	-0.21	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	95	0	39
	randman	g	88	1	73	97	0	39
	klase mesa	g	91	1	70	94	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-2	70	113	-2	38
	perzistencija	g	110	-1	75	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	96	-1	84	103	-1	44
	mastitis	g	124	-1	61	117	0	34
	ciste	g	105	-2	64	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		63	103		35
	plodnost	g	112	-2	70	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	100	1	73	103	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-2	64	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	104	0	43
	visina križa	g	103	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	102	-1	70	102	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	69	97	-1	37
	dubina trupa	g	108	0	68	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	108	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	100	-1	39
	putice	g	97	0	67	96	-1	37
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741764
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 682
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	115	1	66	109	1	36
	dubina vimena	g	111	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	104	-1	80	104	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	99		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova