

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201767357
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 938
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 938
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	77	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	-4	75	95	-3	43
	fitnes	g	113	1	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	-48	79	393	-39	44
	dnevna kol. masti	g	9.3	-0.1	78	5.3	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.6	77	5.3	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	78	-0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	76	93	-3	43
	randman	g	95	-2	75	96	-3	42
	klase mesa	g	93	-3	74	98	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	120	-1	38
	perzistencija	g	97	1	78	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	107	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	1	44
	mastitis	g	116	-1	61	114	0	35
	ciste	g	105	0	64	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	70	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	107	0	43
	vitalnost	g	101	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	1	43
	visina križa	g	114	1	76	103	0	41
	duljina leđa	g	114	1	70	104	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	69	98	-1	38
	dubina trupa	g	107	0	68	102	1	38
	položaj zdjelice	g	104	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	104	1	40
	putice	g	106	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	104	-1	59	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	1	68	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	102	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201767357
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 938
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 938
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	72	102	1	39
	susp. ligament	g	107	1	66	100	1	37
	dubina vimena	g	114	-1	76	110	-1	41
	duljina sisa	g	114	0	80	105	0	42
	debljina sisa	g	109	0	70	107	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	102	1	41
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	92	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	72	99	0	39

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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova