

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): 602 / 927
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 746 / 927
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	98	0	39
	fitnes	g	112	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	77	432	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	77	5.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	76	6.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	96	0	39
	randman	g	97	0	72	99	0	39
	klase mesa	g	96	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	121	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	0	44
	mastitis	g	117	0	61	114	0	35
	ciste	g	105	0	64	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	43
	visina križa	g	113	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	113	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	107	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	103	0	39
	putice	g	106	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	101	0	37

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): 602 / 927
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 746 / 927
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	101	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	115	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	114	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	109	0	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	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 2607 i 2606
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