

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): 572 / 882
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 882
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	114	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	71	98	-2	39
	fitnes	g	112	-1	80	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	112	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-9	77	432	-39	42
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.5	77	5.9	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.4	76	6.8	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	96	-1	39
	randman	g	97	-1	72	99	-2	39
	klase mesa	g	96	-1	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	121	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	102	-1	84	100	-1	44
	mastitis	g	117	1	61	114	0	35
	ciste	g	105	0	64	103	-1	36
	mirnoća 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	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	100	-1	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	61	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	102	-2	43
	visina križa	g	113	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	113	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	102	1	68	99	1	37
	dubina trupa	g	107	1	67	101	1	37
	položaj zdjelice	g	104	1	71	105	1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	103	-1	39
	putice	g	106	0	66	102	-1	37
	visina papaka	g	105	-1	58	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	67	101	-1	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): 572 / 882
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 882
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	101	0	39
	susp. ligament	g	106	-1	65	99	-1	36
	dubina vimena	g	115	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	114	1	79	105	1	42
	debljina sisa	g	109	0	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	101	-1	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	1	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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova