

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652183
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 882
MG: A1A1 BB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 24.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 882
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	76	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	101	0	39
	fitnes	g	114	-1	81	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-22	78	476	-36	43
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.1	77	5.5	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.3	77	10.2	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	97	-1	39
	randman	g	99	-1	73	103	-1	39
	klase mesa	g	101	0	71	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	-1	38
	perzistencija	g	109	0	78	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	-1	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	98	1	85	94	-1	44
	mastitis	g	109	-2	62	109	1	35
	ciste	g	105	0	64	108	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	-1	42
	vitalnost	g	101	-2	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	79	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	108	-2	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	107	-1	43
	visina križa	g	94	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	100	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	69	97	0	37
	dubina trupa	g	97	1	68	99	1	37
	položaj zdjelice	g	110	0	72	107	1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	74	103	0	39
	putice	g	108	-1	67	107	-1	37
	visina papaka	g	106	1	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	68	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652183
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 882
 MG: A1A1 BB Pp* TPM+/-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 24.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 882
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	72	104	0	39
	susp. ligament	g	108	0	66	111	0	36
	dubina vimena	g	107	0	76	109	0	40
	duljina sisa	g	121	1	80	105	1	42
	debljina sisa	g	108	1	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	108	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	105	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	72	93	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+/-	M		