

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737749
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 882
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201334287

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 882
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	119	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	85	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	92	-1	71	101	-1	38
	fitnes	g	106	-1	80	116	-3	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	119	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	49	77	725	14	33
	dnevna kol. masti	g	18.2	1.3	76	6.3	0.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	1.5	76	17.3	1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.26	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.09	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	72	100	-1	38
	randman	g	99	-1	72	103	-2	38
	klase mesa	g	91	-1	69	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	116	-1	28
	perzistencija	g	109	3	77	115	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	116	-1	33
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	112	0	27
	protok mlijeka	g	106	-1	84	104	0	28
	mastitis	g	113	-1	61	116	0	34
	ciste	g	94	-2	63	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	1	62	104	0	35
	plodnost	g	93	-2	69	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	102	-1	42
	vitalnost	g	97	1	72	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	95	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	115	0	43
	visina križa	g	100	-2	75	105	-2	40
	duljina leđa	g	107	-1	69	109	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	110	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	98	1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	102	-1	39
	putice	g	102	-1	66	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	110	-2	67	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737749
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 882
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201334287

Datum rođenja: 01.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 882
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	107	0	39
	susp. ligament	g	117	-1	65	117	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	114	-1	40
	duljina sisa	g	94	0	79	103	1	42
	debljina sisa	g	100	1	69	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	123	-1	76	115	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	100	1	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	71	97	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova