

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 917
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 860 / 917
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	102	0	31
	fitnes	g	110	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	75	530	0	38
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	75	-7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	74	3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.33	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.17	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	98	0	31
	randman	g	106	0	70	105	0	31
	klase mesa	g	100	0	68	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	32
	perzistencija	g	105	0	75	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	32
	protok mlijeka	g	81	0	82	94	0	34
	mastitis	g	121	0	57	111	0	29
	ciste	g	105	0	61	104	0	29
	mimoća kod mužnje	g	95	0	58	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	91	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	0	34
	visina križa	g	106	0	74	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	66	96	0	31
	dubina trupa	g	99	0	65	97	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	70	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	32
	putice	g	102	0	64	98	0	30
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	96	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 917
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 860 / 917
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	94	0	31
	kut pred. vimena	g	103	0	69	103	0	32
	susp. ligament	g	114	0	63	106	0	30
	dubina vimena	g	114	0	73	112	0	33
	duljina sisa	g	97	0	78	100	0	34
	debljina sisa	g	93	0	67	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	102	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	68	95	0	31

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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova