

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 874 / 917
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 759 / 917
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	33
	fitnes	g	118	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-294	0	76	293	0	39
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	75	-3.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	0	74	1.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	102	0	33
	randman	g	99	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	96	0	69	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	112	0	33
	perzistencija	g	104	0	75	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	108	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	0	36
	mastitis	g	121	0	58	118	0	30
	ciste	g	112	0	62	106	0	30
	mimoća kod mužnje	g	98	0	59	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	36
	visina križa	g	104	0	74	103	0	34
	duljina leđa	g	106	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	67	101	0	32
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	33
	putice	g	104	0	65	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	56	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 874 / 917
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 917
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	88	0	66	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	84	0	66	93	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	70	97	0	33
	susp. ligament	g	114	0	63	109	0	31
	dubina vimena	g	113	0	74	109	0	34
	duljina sisa	g	95	0	78	97	0	35
	debljina sisa	g	93	0	68	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	73	109	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	68	93	0	32

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova