

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1805 / 6044
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1711 / 6044
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	126	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	111	0	44
	fitnes	g	111	0	82	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	81	651	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	80	19.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	79	19.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	44
	randman	g	108	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	112	0	40
	perzistencija	g	117	0	80	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	106	0	46
	mastitis	g	110	0	62	103	0	36
	ciste	g	98	0	65	101	0	37
	mimoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	0	45
	visina križa	g	91	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	43
	putice	g	101	0	71	93	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1805 / 6044
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1711 / 6044
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	103	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	106	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	84	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	103	0	41

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 s rogovima