

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731510
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5748 / 6864
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6136 / 6864
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	37
	fitnes	g	109	0	83	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	27	81	107	15	42
	dnevna kol. masti	g	18	0.7	80	17	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0.7	80	10	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.02	80	0.15	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	37
	randman	g	99	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	104	1	38
	perzistencija	g	105	0	80	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	106	-1	39
	protok mlijeka	g	83	-1	87	94	0	39
	mastitis	g	104	1	66	106	0	36
	ciste	g	100	-1	69	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	95	-1	72	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	1	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	39
	visina križa	g	98	1	80	98	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	38
	širina zdjelice	g	99	-1	74	97	0	38
	dubina trupa	g	105	-1	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	91	1	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	-1	38
	putice	g	97	1	72	99	0	38
	visina papaka	g	94	0	65	101	0	37
dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731510
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5748 / 6864
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6136 / 6864
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	38
	kut pred. vimena	g	114	0	76	110	0	38
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	38
	dubina vimena	g	102	1	79	100	-1	39
	duljina sisa	g	96	-1	83	97	-1	39
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	75	101	1	38

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 s rogovima