

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731584
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 176
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	105	-1	43
	fitnes	g	106	-1	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	957	-26	81	609	-23	46
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.5	80	7.8	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-1.3	79	15.5	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	109	-1	43
	randman	g	100	-2	74	100	-2	41
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	-1	39
	perzistencija	g	105	0	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	103	-1	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	109	-1	46
	mastitis	g	111	1	60	104	0	34
	ciste	g	100	0	65	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102	1	63	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	106	-1	42
	vitalnost	g	99	-1	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	1	65	106	2	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	107	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	99	-2	72	107	-1	42
	dubina trupa	g	106	-1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	97	1	43
	putice	g	101	0	71	102	1	41
	visina papaka	g	111	1	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731584
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 176
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	75	107	-1	42
	susp. ligament	g	92	-1	69	95	-1	41
	dubina vimena	g	102	0	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	111	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	92	-1	43
	čistoća vimena	g	100	1	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	103	-1	40

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima