

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200941713
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.03.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	3	81	100	5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	4	90	107	7	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	105	0	36
	fitnes	g	100	-1	84	90	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	99	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	163	85	382	236	42
	dnevna kol. masti	g	13.5	7.8	84	13.5	13.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	4.8	83	7.2	6.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	84	-0.03	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	83	-0.07	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	105	0	36
	randman	g	91	0	75	101	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	89	-1	37
	perzistencija	g	115	1	85	112	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	-1	38
	mastitis	g	111	-1	64	100	1	33
	ciste	g	103	-1	69	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	79	83	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	88	0	72	90	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	93	-1	37
	visina križa	g	99	1	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	99	-1	74	107	-1	37
	širina zdjelice	g	95	-2	73	106	-1	37
	dubina trupa	g	98	-3	72	107	-1	36
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	95	0	37
	putice	g	101	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	97	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	98	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200941713**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 35**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	76	89	-1	37
	susp. ligament	g	101	-1	70	102	-1	36
	dubina vimena	g	100	-1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	93	1	83	90	0	38
	debljina sisa	g	89	1	74	90	-1	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	74	92	1	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima