

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 37
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	114	0	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	110	1	34
	fitnes	g	120	-1	81	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-243	3	79	-115	26	40
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0.5	78	2.8	1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-1	77	1.8	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	78	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	77	0.07	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	119	1	75	112	0	34
	randman	g	104	2	74	106	1	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	70	110	-2	32
	perzistencija	g	103	-1	79	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	85	91	0	36
	mastitis	g	114	0	60	107	0	28
	ciste	g	107	0	64	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	101	0	33
	vitalnost	g	97	0	70	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	80	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	109	1	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	102	-1	35
	visina križa	g	117	-1	77	105	0	35
	duljina leđa	g	116	2	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	120	2	70	107	1	33
	dubina trupa	g	115	1	69	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	-2	74	95	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	75	86	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	75	95	-1	33
	putice	g	110	1	69	108	1	32
	visina papaka	g	110	0	60	108	1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	103	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 37
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	2	73	108	1	33
	susp. ligament	g	94	1	67	97	0	32
	dubina vimena	g	116	0	77	102	-1	35
	duljina sisa	g	103	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	90	1	71	91	-1	34
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	71	102	1	31

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima