

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701076
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 37
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 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	105	1	76	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	86	102	1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	108	1	42
	fitnes	g	109	0	79	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	77	79	-112	50	44
	dnevna kol. masti	g	7.7	4.1	78	7.9	2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	1.5	77	-0.8	0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	78	0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	0.04	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	101	0	42
	randman	g	107	-1	73	111	0	41
	klase mesa	g	100	-1	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	110	-1	38
	perzistencija	g	104	-1	78	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	91	1	84	89	0	44
	mastitis	g	102	-1	57	107	0	33
	ciste	g	101	0	62	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	101	1	35
	plodnost	g	104	0	68	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	104	0	40
	vitalnost	g	99	1	68	103	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	92	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	99	-1	43
	visina križa	g	88	0	76	92	0	43
	duljina leđa	g	85	0	70	89	0	40
	širina zdjelice	g	93	0	69	95	0	39
	dubina trupa	g	90	-1	68	88	-1	39
	položaj zdjelice	g	86	-2	72	92	-3	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	93	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	40
	putice	g	106	1	67	108	1	38
	visina papaka	g	107	-1	57	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	104	0	39
dulj. zad. vimena	g	103	0	68	103	1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701076**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 37**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6200736981**

Datum rođenja: **02.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 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	111	1	71	104	1	40
	susp. ligament	g	101	1	65	96	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	101	-1	42
	duljina sisa	g	93	0	80	97	0	43
	debljina sisa	g	101	-1	70	92	-1	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	74	96	-1	41
	čistoća vimena	g	99	1	69	101	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	105	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima