

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701119
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 2112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201138585

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 2112
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	122	0	80	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	109	-1	43
	fitnes	g	119	0	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-1	82	472	-6	47
	dnevna kol. masti	g	1.8	0.4	81	4.4	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.5	81	16.4	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	112	0	44
	randman	g	99	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	112	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	75	102	-1	43
	perzistencija	g	98	2	81	99	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	105	0	46
	mastitis	g	109	1	67	105	1	40
	ciste	g	109	0	70	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	111	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	105	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	108	-1	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	109	1	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	95	0	44
	putice	g	100	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701119**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **341 / 2112**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201138585**

Datum rođenja: **07.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **135 / 2112**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	2	77	108	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	91	-1	43

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