

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubračići SI (GZW): 154 / 501
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 135 / 501
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	119	-1	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	112	-1	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	952	18	80	662	80	45
	dnevna kol. masti	g	10	-2.3	79	7.5	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-2.6	79	11.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.04	79	-0.23	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.04	79	-0.13	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	113	-1	44
	randman	g	109	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	104	-1	74	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	101	1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	99	1	85	97	1	45
	mastitis	g	95	0	59	93	1	34
	ciste	g	95	-1	63	99	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	63	106	-1	36
	plodnost	g	116	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	-1	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	109	0	37
	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-2	64	103	-2	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	107	1	45
	visina križa	g	93	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	95	1	73	96	1	42
	širina zdjelice	g	94	1	72	100	2	42
	dubina trupa	g	94	1	70	97	2	41
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	91	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	92	-2	42
	putice	g	102	-1	70	105	-2	41
	visina papaka	g	94	-2	60	99	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	115	2	70	111	2	41
dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	105	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
 Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 501
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 501
 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	1	74	101	1	42
	susp. ligament	g	95	1	68	101	2	40
	dubina vimena	g	101	1	78	98	0	43
	duljina sisa	g	102	1	82	98	2	45
	debljina sisa	g	103	1	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	76	108	-1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	71	96	1	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima