

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201138588
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 831
MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 831
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	99	3	81	107	2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	3	91	105	2	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	112	0	44
	fitnes	g	98	1	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	86	104	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	111	86	310	94	47
	dnevna kol. masti	g	-9	3.8	85	5.5	3.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	4.3	84	8.6	3.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	85	-0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	84	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	115	0	44
	randman	g	107	1	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	-1	75	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	95	0	44
	perzistencija	g	86	-1	86	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	85	-1	87	95	0	47
	mastitis	g	97	0	67	95	-1	42
	ciste	g	104	1	70	101	1	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	98	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	98	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	98	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	97	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	1	69	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	102	-1	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	78	98	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	78	94	0	45
	putice	g	93	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	100	-1	66	96	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201138588
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 831
 MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 638 / 831
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	77	96	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	98	1	80	94	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	95	-1	46
	debljina sisa	g	97	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	110	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	100	-1	44

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		