

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201138588

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200814740

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 823

Rang po polubraći ESI (OEZW): 662 / 823

MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	113	0	44
	fitnes	g	101	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	0	80	307	0	45
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	79	3.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	79	8.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	115	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	96	0	44
	perzistencija	g	87	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	87	96	0	47
	mastitis	g	102	0	65	99	0	41
	ciste	g	104	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	0	46
	visina križa	g	92	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	93	0	44
	putice	g	95	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	97	0	44

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): 641 / 823

MG: A2A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 662 / 823

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	107	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	119	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	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 2502 i 2501

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		