

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200814740

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 827

Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 827

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	98	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	112	0	44
	fitnes	g	99	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	0	80	257	0	45
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	80	2.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	79	6.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	115	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	95	0	44
	perzistencija	g	87	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	95	0	47
	mastitis	g	100	0	66	98	0	41
	ciste	g	104	0	70	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	102		68	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	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	99	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	94	0	44
	putice	g	94	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	43

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200814740

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 702 / 827

Rang po polubračići ESI (OEZW): 690 / 827

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(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	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	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	119	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	101		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 2505 i 2504

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		