

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200814740

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 831

Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 831

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	seleksijski indeks	g	96	-2	79	105	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	112	0	44
	fitnes	g	97	-2	84	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237	-51	80	216	-41	45
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-1.2	80	1.8	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-1.4	79	5.5	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	115	0	44
	randman	g	106	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	95	0	44
	perzistencija	g	87	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	95	0	47
	mastitis	g	97	-3	67	96	-2	42
	ciste	g	103	-1	70	100	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	97	-1	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	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	-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	-1	44
	širina zdjelice	g	103	-1	74	103	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	78	94	0	45
	putice	g	93	-1	73	95	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	96	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	108	-1	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200814740

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 743 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 736 / 831

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	96	-1	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	83	96	1	46
	debljina sisa	g	96	-1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	87	118	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	110	-1	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 2508 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		