

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338650
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 827
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 827
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	113	0	77	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	105	0	42
	fitnes	g	106	0	82	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	0	79	453	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	78	7.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	78	12.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	43
	randman	g	97	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	107	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	0	31
	mastitis	g	94	0	63	98	0	39
	ciste	g	104	0	67	100	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104		65	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	101	0	45
	visina križa	g	101	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	43
	putice	g	92	0	71	93	0	42
	visina papaka	g	93	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338650

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 134 / 827

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 05.09.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići ESI (OEZW): 396 / 827

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	75	94	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	90	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	111	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	101		42

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