

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201391250
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 11
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11
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	116	0	73	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	103	0	37
	fitnes	g	109	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	75	406	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	74	-0.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	73	7.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	69	104	0	37
	randman	g	112	0	69	101	0	37
	klase mesa	g	109	0	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	83	0	83	103	0	44
	mastitis	g	113	0	58	112	0	33
	ciste	g	98	0	62	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	74	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	103	0	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	102	0	43
	visina križa	g	87	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	72	96	0	39
	putice	g	99	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201391250
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 11
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	103	0	39
	susp. ligament	g	98	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	95	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	106	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84		68	94		38

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima