

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): 01.12.2025
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	76	107	-5	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-6	87	97	-5	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	69	102	0	37
	fitnes	g	109	1	80	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	82	108	-5	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	-266	81	152	-219	46
	dnevna kol. masti	g	-6	-7.7	80	-7.5	-6.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-9.1	79	-0.9	-7.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	80	-0.16	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	69	104	0	37
	randman	g	109	-1	69	99	-1	37
	klase mesa	g	109	0	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	109	-1	38
	perzistencija	g	97	-2	80	97	-4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	81	114	1	43
	broj somatskih stanica	g	124	1	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	83	-1	84	102	-1	44
	mastitis	g	114	1	59	114	0	34
	ciste	g	100	0	63	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	61	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	69	103	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	74	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	71	102	0	39
	vitalnost	g	103	0	66	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	3	66	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	100	-2	43
	visina križa	g	87	0	75	100	-1	40
	duljina leđa	g	93	-1	69	101	-1	38
	širina zdjelice	g	101	1	68	104	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	104	1	39
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	72	92	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-2	73	95	-1	39
	putice	g	100	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	100	-2	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): 01.12.2025
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	108	-1	71	101	-1	39
	susp. ligament	g	97	0	65	100	-1	36
	dubina vimena	g	95	-1	75	99	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	91	1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	70	94	0	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 2512 i 2511

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