

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): 01.04.2026
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
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	107	-2	77	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	97	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	69	101	-1	37
	fitnes	g	109	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	107	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-44	81	118	-34	46
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-1.7	80	-8.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-1.2	80	-0.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	69	104	0	38
	randman	g	106	-3	69	97	-2	37
	klase mesa	g	109	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	95	-2	81	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	123	-1	77	111	-1	41
	protok mlijeka	g	82	-1	84	101	-1	44
	mastitis	g	116	2	60	114	0	34
	ciste	g	101	1	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	75	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	101	-1	39
	vitalnost	g	102	-1	66	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	67	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	100	0	43
	visina križa	g	88	1	75	100	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	102	1	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	93	0	67	101	1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	93	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	73	95	0	40
	putice	g	100	0	66	100	-1	37
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	99	-1	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): 01.04.2026
 Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 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(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	71	101	0	39
	susp. ligament	g	96	-1	65	99	-1	36
	dubina vimena	g	95	0	75	99	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	91	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	104	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	104	-1	68	104	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	1	70	95	1	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 2604 i 2601

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