

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201168867
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 112
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 112
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	81	104	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	90	99	2	45
	indeks mesnatosti	g	94	-3	76	100	-2	36
	fitnes	g	116	0	84	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	2	85	105	4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-439	103	86	-497	82	44
	dnevna kol. masti	g	-6.3	2.7	85	1	5.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	1.3	83	-3.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.02	85	0.29	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	-0.04	83	0.18	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	77	98	-2	37
	randman	g	93	-1	75	100	-1	35
	klase mesa	g	97	-3	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	100	0	36
	perzistencija	g	90	3	85	101	6	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	87	92	0	38
	mastitis	g	115	0	64	116	1	32
	ciste	g	111	0	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	112	-2	67	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	103	0	37
	visina križa	g	108	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	108	2	75	101	1	37
	širina zdjelice	g	103	1	73	98	0	37
	dubina trupa	g	102	1	73	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	101	0	36
	putice	g	114	-1	72	109	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	101	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201168867
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 112
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 112
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	116	1	36
	susp. ligament	g	83	1	71	81	1	36
	dubina vimena	g	106	-1	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	102	1	83	98	1	38
	debljina sisa	g	95	1	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	79	91	0	37
	čistoća vimena	g	100	1	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	100	0	34

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			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