

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 11
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	95	-2	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	69	104	0	37
	fitnes	g	110	-3	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	83	106	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-628	-14	82	-15	-8	47
	dnevna kol. masti	g	-24.2	-1.1	81	-6.5	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.1	-0.1	81	-3.5	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	70	101	0	38
	randman	g	104	-1	69	104	-1	37
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	70	105	0	38
	perzistencija	g	100	-1	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	-2	77	103	-1	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	108	-1	44
	mastitis	g	107	1	59	108	1	33
	ciste	g	101	0	63	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	105	0	39
	vitalnost	g	99	-1	66	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	66	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-2	61	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	94	-1	43
	visina križa	g	85	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	90	-1	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	102	0	37
	dubina trupa	g	97	1	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	73	89	0	39
	putice	g	113	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	105	-1	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	101	-1	37
dulj. zad. vimena	g	86	0	67	96	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	105	1	71	101	0	39
	susp. ligament	g	90	-1	65	87	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	75	98	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	94	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	70	93	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima