

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	75	105	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	85	103	3	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	110	0	38
	fitnes	g	108	-2	80	99	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	102	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	121	77	124	151	42
	dnevna kol. masti	g	-12.6	3.5	76	2.4	4.7	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.6	2	76	4.5	3.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	-0.03	76	0	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	114	1	38
	randman	g	104	-1	70	108	-1	38
	klase mesa	g	100	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	95	-2	38
	perzistencija	g	96	-1	77	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	99	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	43
	mastitis	g	108	0	59	94	0	33
	ciste	g	111	-1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	103	0	39
	vitalnost	g	103	-1	66	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	78	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	111	-2	81	103	-1	42
	visina križa	g	103	0	75	99	1	40
	duljina leđa	g	109	0	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	111	1	68	108	0	37
	dubina trupa	g	110	1	67	106	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	71	89	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	91	0	39
	putice	g	106	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	103	0	38
	susp. ligament	g	99	0	65	99	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	93	1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	94	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	76	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	84	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	102	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	69	94	1	37

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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		