

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 261
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	82	88	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	92	85	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	0	35
	fitnes	g	115	0	84	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-349	7	89	-707	-15	42
	dnevna kol. masti	g	-16.3	-0.5	87	-23	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.1	0.2	86	-20	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	87	0.08	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	86	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	35
	randman	g	113	1	76	106	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	99	0	36
	perzistencija	g	103	0	88	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	96	-1	35
	protok mlijeka	g	84	0	87	89	0	36
	mastitis	g	103	-1	67	97	0	34
	ciste	g	111	0	70	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	99	0	35
	plodnost	g	120	0	75	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	100	0	35
	vitalnost	g	91	0	73	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	88	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	91	-1	35
	visina križa	g	102	0	79	97	1	35
	duljina leđa	g	102	0	75	98	-1	35
	širina zdjelice	g	106	1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	-1	35
	putice	g	89	-1	73	88	0	35
	visina papaka	g	89	0	66	89	0	34
dulj. pred. vimena	g	85	0	73	89	0	35	
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 261
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	95	0	35
	susp. ligament	g	104	1	71	100	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	109	0	83	104	1	35
	debljina sisa	g	111	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	81	0	87	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	75	109	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima