

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 117
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 117
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-8	79	100	-9	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-9	90	99	-10	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	104	0	32
	fitnes	g	105	-1	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-6	84	101	-6	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-226	-366	85	-90	-406	39
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-12.1	84	-3.1	-12.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-11.4	83	0	-12.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.04	84	0.01	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.03	83	0.04	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	-2	32
	randman	g	110	-1	73	106	0	31
	klase mesa	g	106	0	71	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	101	-2	35
	perzistencija	g	99	-1	84	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	101	-2	34
	protok mlijeka	g	86	-2	84	93	-2	34
	mastitis	g	101	0	62	98	0	32
	ciste	g	107	0	66	102	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	63	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	71	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	94	-1	34
	vitalnost	g	100	-2	69	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	2	67	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	80	97	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	5	69	98	7	34
	skupna ocj. noge	g	98	-2	64	98	-3	33
	skupna ocj. vime	g	90	-6	81	92	-5	34
	visina križa	g	92	-2	78	98	-2	34
	duljina leđa	g	92	-5	72	97	-5	34
	širina zdjelice	g	92	-1	71	98	-2	34
	dubina trupa	g	97	-1	70	97	-2	34
	položaj zdjelice	g	87	2	74	92	1	34
	kut skoč. zgloba	g	124	1	74	118	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-4	74	110	-5	34
	putice	g	98	1	69	99	1	34
	visina papaka	g	97	1	60	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	70	100	-3	34
dulj. zad. vimena	g	104	-6	71	101	-7	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 117
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 117
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-3	73	89	-3	34
	susp. ligament	g	92	-4	68	98	-2	34
	dubina vimena	g	93	-1	77	97	-1	34
	duljina sisa	g	105	1	81	106	3	35
	debljina sisa	g	103	0	72	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	88	-2	78	90	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	84	86	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	-3	75	91	-2	34
	čistoća vimena	g	97	-1	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	71	106	-2	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima