

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325579
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 17
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	77	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	101	0	42
	fitnes	g	110	0	82	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	-76	79	34	-27	44
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-1.5	78	0.5	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-2.5	78	6.7	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	98	0	42
	randman	g	114	0	73	98	0	40
	klase mesa	g	112	-1	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	100	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	92	0	45
	mastitis	g	104	3	59	106	1	34
	ciste	g	109	1	65	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	96	-1	42
	vitalnost	g	98	0	69	106	1	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	93	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	98	0	44
	visina križa	g	100	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	103	-1	72	97	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	105	0	75	98	1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	75	92	0	42
	putice	g	104	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	100	-1	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325579**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 17**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 17**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	99	0	42
	susp. ligament	g	81	-2	68	92	-1	40
	dubina vimena	g	105	-1	78	100	-1	43
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	44
	debljina sisa	g	103	1	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	105	1	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	97		39

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 2508 i 2504

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