

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 671
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 671
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	43
	fitnes	g	107	-1	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-102	79	790	-28	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	-2.9	79	17.3	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-3	78	26.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	79	-0.18	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	43
	randman	g	96	-2	76	100	0	43
	klase mesa	g	99	-1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	105	0	43
	perzistencija	g	103	-1	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	100	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	98	1	66	95	0	40
	ciste	g	105	1	69	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	107		68	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	92	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	100	-1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	72	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	84	101	0	45
	visina križa	g	106	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	44
	putice	g	105	1	72	102	1	42
	visina papaka	g	107	1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	109	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 671
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 671
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	115	1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	106	1	71	107	1	42
	dubina vimena	g	102	1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	111	-1	83	114	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	98		43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima