

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 365
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 365
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	79	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	121	1	76	112	0	44
	fitnes	g	119	0	84	113	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-30	80	760	-26	45
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-1.7	80	12.7	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.6	79	21.2	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	114	0	44
	randman	g	116	1	76	104	0	44
	klase mesa	g	116	-1	75	112	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	75	109	1	43
	perzistencija	g	100	1	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	104	-2	87	101	-1	47
	mastitis	g	100	-1	66	97	-1	40
	ciste	g	106	2	69	108	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	92		68	94		42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	109	-1	46
	visina križa	g	96	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	94	0	44
	putice	g	103	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201511213**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 365**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **16.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 365**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	92	-2	71	102	-1	43
	dubina vimena	g	113	-1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	109	-1	45
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	95		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima