

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201645593**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 365**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201173289**

Datum rođenja: **01.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 365**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	115	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	1	44
	fitnes	g	98	1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1127	0	80	709	-35	45
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.2	80	9.2	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0.3	79	19.4	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	44
	randman	g	95	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	105	1	43
	perzistencija	g	90	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	87	100	-1	46
	mastitis	g	91	1	66	97	1	40
	ciste	g	100	1	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	108	0	46
	visina križa	g	101	1	80	98	1	45
	duljina leđa	g	99	1	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	100	1	44
	putice	g	104	-1	73	99	0	43
	visina papaka	g	109	-2	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201645593
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 365
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201173289

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 365
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	97	-2	72	104	0	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	96		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