

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201494717

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 302 / 1764

Rang po polubraču ESI (OEZW): 160 / 1764

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	43
	fitnes	g	108	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1031	0	79	904	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	78	23.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	78	28.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	43
	randman	g	99	0	75	93	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	85	105	0	46
	mastitis	g	99	0	63	102	0	39
	ciste	g	107	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	45
	visina križa	g	97	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	44
	putice	g	99	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	109	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	75	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741051**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 1764**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201494717**

Datum rođenja: **07.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 1764**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	92	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	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 2501 i 2412
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima