

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201711179**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 626**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201494586**

Datum rođenja: **29.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 626**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	76	114	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	103	-3	45
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	97	-1	43
	fitnes	g	128	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	-2	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-55	77	89	-84	43
	dnevna kol. masti	g	11.7	-3	77	3.2	-3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-3.3	76	5.7	-3.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	76	0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	103	-1	43
	randman	g	93	-1	75	96	-1	42
	klase mesa	g	91	0	74	97	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	98	-1	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	82	122	0	44
	broj somatskih stanica	g	126	0	78	120	1	42
	protok mlijeka	g	102	0	84	96	-1	44
	mastitis	g	126	0	59	117	-1	33
	ciste	g	103	1	63	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	104		62	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	118	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	1	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	69	104	2	39
	skupna ocj. noge	g	120	1	63	117	2	36
	skupna ocj. vime	g	125	0	82	117	1	44
	visina križa	g	99	-1	78	105	-1	43
	duljina leđa	g	96	-1	72	105	0	41
	širina zdjelice	g	89	-1	71	96	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	101	0	40
	položaj zdjelice	g	87	0	74	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	1	74	91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	104	1	41
	putice	g	108	0	69	110	1	39
	visina papaka	g	107	0	59	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	103	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	100	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 626
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 626
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	2	73	120	2	41
	susp. ligament	g	99	-2	67	99	-1	39
	dubina vimena	g	116	0	77	115	0	43
	duljina sisa	g	100	-1	81	105	0	44
	debljina sisa	g	88	-2	72	93	-1	41
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	101	-1	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	96		38

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 bez rogova