

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201708719**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 124**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201450392**

Datum rođenja: **01.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 124**
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	2	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	106	0	44
	fitnes	g	124	1	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	130	1	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	5	80	243	-23	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.5	80	4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	1.2	79	4.8	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	97	0	44
	randman	g	109	1	76	109	1	44
	klase mesa	g	103	1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	75	117	0	43
	perzistencija	g	112	1	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	91	1	87	88	0	47
	mastitis	g	112	1	66	109	-1	40
	ciste	g	110	2	70	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96		68	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	114	1	73	111	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	93	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	74	100	1	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	104	0	44
	putice	g	115	1	73	112	0	43
	visina papaka	g	100	1	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201708719
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 124
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201450392

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 124
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	107	-2	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	105	1	45
	debljina sisa	g	95	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	102		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova