

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201626519**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 123 / 314**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201379195**

Datum rođenja: **10.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 75 / 314**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	101	1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	103	-1	36
	fitnes	g	100	-1	83	98	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	-10	80	127	72	38
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.1	79	1.8	1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	79	1.8	1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.04	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	98	-1	37
	randman	g	110	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	106	-1	74	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	109	-2	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	94	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	91	-2	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	38
	mastitis	g	100	0	63	100	-1	32
	ciste	g	101	0	68	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	95	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	102	-1	36
	vitalnost	g	96	1	72	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	68	94	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	103	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	116	1	66	114	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	109	0	37
	visina križa	g	112	1	79	102	1	37
	duljina leđa	g	110	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	73	107	0	36
	dubina trupa	g	100	-1	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	113	1	76	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	99	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	99	-2	36
	putice	g	109	0	71	111	1	36
	visina papaka	g	114	0	63	111	1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	98	2	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626519
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 314
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201379195

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 314
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	112	-1	36
	susp. ligament	g	95	-1	70	91	0	36
	dubina vimena	g	113	0	79	109	-1	37
	duljina sisa	g	107	0	82	104	-1	38
	debljina sisa	g	103	1	74	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	1	37
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	99		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima