

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701645**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **979 / 2053**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201248780**

Datum rođenja: **27.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1485 / 2053**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	80	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	104	0	34
	fitnes	g	99	0	85	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1143	-27	81	759	-31	36
	dnevna kol. masti	g	23	-0.7	81	13.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-0.4	80	20.1	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	78	109	0	34
	randman	g	98	0	78	96	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	76	101	1	36
	perzistencija	g	94	-1	81	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	88	102	-1	36
	mastitis	g	100	1	69	102	0	34
	ciste	g	99	0	72	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		72	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	77	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	81	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	75	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	72	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	71	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	87	102	0	36
	visina križa	g	92	0	81	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	75	102	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	75	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	80	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	80	101	0	35
	putice	g	98	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	95	-1	69	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	75	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	117	0	75	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701645
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 979 / 2053
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1485 / 2053
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	1	78	99	0	35
	susp. ligament	g	106	1	73	106	0	35
	dubina vimena	g	78	0	81	92	0	36
	duljina sisa	g	112	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	117	1	76	108	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	89	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	81	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		77	92		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima