

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201897222**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 82**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201145930**

Datum rođenja: **22.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 82**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	108	0	33
	fitnes	g	105	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	76	464	0	33
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	75	18.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	75	15.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	110	0	33
	randman	g	102	0	72	108	0	32
	klase mesa	g	99	0	71	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	103	0	32
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	84	112	0	35
	mastitis	g	111	0	59	104	0	28
	ciste	g	105	0	63	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	32
	vitalnost	g	95	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	34
	visina križa	g	120	0	76	111	0	34
	duljina leđa	g	109	0	70	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	115	0	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	32
	putice	g	104	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897222
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 82
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201145930

Datum rođenja: 22.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 82
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	106	0	32
	susp. ligament	g	104	0	66	104	0	30
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	84	0	80	89	0	34
	debljina sisa	g	101	0	70	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	97	0	31

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 2511 i 2508
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima