

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201840726**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 46**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201332763**

Datum rođenja: **15.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 46**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	110	0	31
	fitnes	g	100	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	0	75	114	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	75	12.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	74	5.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	111	0	31
	randman	g	110	0	71	108	0	31
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	101	0	31
	perzistencija	g	86	0	75	94	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	107	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	84	110	0	35
	mastitis	g	101	0	60	108	0	28
	ciste	g	110	0	63	104	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		63	104		29
	plodnost	g	110	0	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	93	0	69	96	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	29
	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	34
	visina križa	g	110	0	75	108	0	33
	duljina leđa	g	101	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	111	0	32
	putice	g	103	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201840726
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 46
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 15.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 46
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	108	0	32
	susp. ligament	g	101	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	106	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	96	0	34
	debljina sisa	g	98	0	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	94		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 2505 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima