

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 669**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 669**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	43
	fitnes	g	104	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	80	482	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	2.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	79	12.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	44
	randman	g	90	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	100	0	46
	mastitis	g	104	0	66	101	0	41
	ciste	g	94	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	90	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	100	0	46
	visina križa	g	89	0	79	86	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	99	0	44
	putice	g	93	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 669**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **444 / 669**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	92	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	113	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	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 2501 i 2412
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