

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **502 / 2830**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **17.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 2830**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	100	0	43
	fitnes	g	120	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	79	446	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	79	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	103	0	44
	randman	g	93	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	93	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	112	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	46
	mastitis	g	113	0	65	107	0	41
	ciste	g	106	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	46
	visina križa	g	91	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	91	0	44
	putice	g	105	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 2830
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 2830
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	93	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	113	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima