

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494586**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1537 / 2840**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 2840**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	102	0	43
	fitnes	g	113	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	79	267	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	3.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	78	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	108	0	44
	randman	g	93	0	75	97	0	44
	klase mesa	g	92	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	109	0	44
	perzistencija	g	104	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	0	46
	mastitis	g	114	0	64	102	0	41
	ciste	g	100	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	101	0	46
	visina križa	g	101	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	44
	putice	g	98	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	119	0	75	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494586**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1537 / 2840**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 2840**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	105	0	43
	dubina vimena	g	111	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	111	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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 2502 i 2501
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