

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342540**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1741 / 2875**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1039 / 2875**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	36
	fitnes	g	110	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	79	225	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	78	1.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	77	8.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	36
	randman	g	108	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	91	0	37
	mastitis	g	107	0	62	103	0	35
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	93	0	36
	vitalnost	g	113	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	37
	visina križa	g	88	0	78	94	0	37
	duljina leđa	g	94	0	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	72	96	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	37
	putice	g	106	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	107	0	36
	kut pred. vimena	g	117	0	74	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342540**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1741 / 2875**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1039 / 2875**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	36

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima