

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1917 / 2817**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1739 / 2817**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	43
	fitnes	g	101	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	79	254	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	78	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	78	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	43
	randman	g	103	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	109	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	100	0	46
	mastitis	g	97	0	62	100	0	39
	ciste	g	100	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	94	0	44
	vitalnost	g	94	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	45
	visina križa	g	92	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	94	0	43
	putice	g	100	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	118	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1917 / 2817**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1739 / 2817**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima