

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558470**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 238**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201245020**

Datum rođenja: **12.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 238**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	34
	fitnes	g	109	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	78	576	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	77	21	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	76	21.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	105	0	34
	randman	g	104	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	84	102	0	35
	mastitis	g	99	0	57	102	0	27
	ciste	g	100	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	112	0	71	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	90	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	86	0	63	93	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	31
	visina križa	g	96	0	78	92	0	32
	duljina leđa	g	94	0	72	90	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	71	90	0	31
	dubina trupa	g	96	0	70	91	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	31
	putice	g	87	0	69	92	0	30
	visina papaka	g	102	0	59	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	107	0	31
	kut pred. vimena	g	100	0	73	100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 238
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	104	0	30
	dubina vimena	g	94	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	108	0	32
	debljina sisa	g	87	0	72	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	106	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	31

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima