

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558459**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 238**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 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	122	0	74	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	100	0	33
	fitnes	g	111	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	0	76	667	0	34
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	76	26.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	74	22.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	99	0	34
	randman	g	103	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	110	0	76	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	82	90	0	34
	mastitis	g	101	0	53	100	0	26
	ciste	g	100	0	59	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	71	96	0	33
	vitalnost	g	110	0	68	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	79	90	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	92	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	87	0	79	95	0	31
	visina križa	g	84	0	76	92	0	32
	duljina leđa	g	85	0	70	91	0	31
	širina zdjelice	g	81	0	69	87	0	31
	dubina trupa	g	87	0	67	92	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	106	0	30
	putice	g	96	0	66	97	0	30
	visina papaka	g	98	0	55	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	102	0	31
	kut pred. vimena	g	90	0	70	91	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558459
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 238
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 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	99	0	64	103	0	30
	dubina vimena	g	81	0	75	90	0	32
	duljina sisa	g	106	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	92	0	70	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		