

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): **76 / 243**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 243**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	101	1	34
	fitnes	g	109	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	-33	78	640	-10	35
	dnevna kol. masti	g	26.8	-1.2	77	25	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	-1.3	76	20.5	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	34
	randman	g	105	2	73	101	1	33
	klase mesa	g	105	1	72	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	104	-1	32
	perzistencija	g	109	2	77	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	105	2	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	108	1	35
	protok mlijeka	g	80	-1	83	88	-2	35
	mastitis	g	102	3	55	100	1	28
	ciste	g	97	-2	62	96	-2	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	98	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	96	-1	34
	vitalnost	g	109	1	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	80	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	89	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	-2	80	93	-1	34
	visina križa	g	83	-1	77	92	0	35
	duljina leđa	g	85	-1	72	91	0	34
	širina zdjelice	g	81	0	70	86	0	34
	dubina trupa	g	87	-1	69	93	1	34
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	106	1	34
	putice	g	92	-1	68	93	-2	34
	visina papaka	g	95	-2	58	95	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	103	1	34
	kut pred. vimena	g	89	-1	72	90	-1	34

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): 76 / 243
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 243
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	66	103	1	33
	dubina vimena	g	82	-1	76	90	-2	35
	duljina sisa	g	104	-1	80	105	0	35
	debljina sisa	g	92	0	71	92	-1	34
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	103	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	34

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 2412 i 2411
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		