

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558459

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Majka: HR 9201245283

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubračići SI (GZW): 78 / 240

Rang po polubračići ESI (OEZW): 112 / 240

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

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	120	-2	75	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	116	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	100	0	34
	fitnes	g	109	-2	79	104	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	81	112	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	-10	77	650	-17	35
	dnevna kol. masti	g	28	0.1	76	25.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-1.4	76	21.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	-1	34
	randman	g	103	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	104	-1	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	105	-1	31
	perzistencija	g	107	-3	77	108	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	103	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	107	-1	34
	protok mlijeka	g	81	0	83	90	0	35
	mastitis	g	99	-2	54	99	-1	27
	ciste	g	99	-1	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	67	99	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	72	97	1	33
	vitalnost	g	108	-2	68	102	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	79	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-3	68	89	-3	33
	skupna ocj. noge	g	94	-3	61	96	-2	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	94	-1	34
	visina križa	g	84	0	77	92	0	35
	duljina leđa	g	86	1	71	91	0	34
	širina zdjelice	g	81	0	70	86	-1	34
	dubina trupa	g	88	1	68	92	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	105	-1	33
	putice	g	93	-3	67	95	-2	33
	visina papaka	g	97	-1	57	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	102	0	34
	kut pred. vimena	g	90	0	71	91	0	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): 78 / 240
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 240
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	65	102	-1	33
	dubina vimena	g	83	2	76	92	2	35
	duljina sisa	g	105	-1	80	105	0	35
	debljina sisa	g	92	0	71	93	1	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	74	104	2	34
	čistoća vimena	g	99	1	69	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 2408 i 2407
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		