

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): **79 / 243**
 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): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 243**
 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	0	75	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	100	0	34
	fitnes	g	109	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	0	77	650	0	35
	dnevna kol. masti	g	28	0	76	25.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	76	21.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	34
	randman	g	103	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	0	31
	perzistencija	g	107	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	83	90	0	35
	mastitis	g	99	0	54	99	0	27
	ciste	g	99	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	72	97	0	33
	vitalnost	g	108	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	79	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	94	0	34
	visina križa	g	84	0	77	92	0	35
	duljina leđa	g	86	0	71	91	0	34
	širina zdjelice	g	81	0	70	86	0	34
	dubina trupa	g	88	0	68	92	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	105	0	33
	putice	g	93	0	67	95	0	33
	visina papaka	g	97	0	57	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	0	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): 79 / 243
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 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	65	102	0	33
	dubina vimena	g	83	0	76	92	0	35
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	92	0	71	93	0	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	0	74	104	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	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 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	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		