

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255449**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 5200929748 WINGS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 149**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **19.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 149**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	75	100	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	122	-1	72	109	0	42
	fitnes	g	98	-2	79	96	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	99	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-41	78	-179	-13	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.1	77	2.9	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.1	76	-4.1	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	112	0	43
	randman	g	115	1	71	103	0	40
	klase mesa	g	120	-1	71	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	95	-1	39
	perzistencija	g	92	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	103	-1	43
	protok mlijeka	g	91	0	84	94	-1	45
	mastitis	g	108	-1	55	102	-1	32
	ciste	g	98	-2	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	68	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	105	-1	40
	vitalnost	g	104	1	67	95	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	94	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	112	-1	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	85	-2	81	97	-1	44
	visina križa	g	84	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	92	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	107	-1	70	109	0	41
	položaj zdjelice	g	114	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	108	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	99	-1	42
	putice	g	95	-1	69	97	0	41
	visina papaka	g	97	-1	59	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	97	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	70	91	0	41
	kut pred. vimena	g	90	-1	73	99	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255449
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 149
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 19.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	67	104	-1	40
	dubina vimena	g	81	0	77	95	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	99	1	45
	debljina sisa	g	104	1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	110	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima