

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201695365**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 1534**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201255449**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 1534**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	131	1	78	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	114	-1	41
	indeks mesnatosti	g	121		75	112		36
	fitnes	g	108	0	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	937	-8	79	665	-9	38
	dnevna kol. masti	g	33.2	-1.3	79	20.3	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0.5	78	20	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	79	-0.07	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	121		76	116		36
	randman	g	110		75	102		35
	klase mesa	g	121		74	112		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	101	-2	79	101	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	86	100	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	2	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	-2	67	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	100	-1	38
	visina križa	g	88	1	79	95	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	103	-1	37
	širina zdjelice	g	105	1	73	107	-1	37
	dubina trupa	g	109	1	72	108	0	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	76	93	0	37
	putice	g	97	-1	71	97	-2	37
	visina papaka	g	98	-1	63	100	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	101	1	37
	kut pred. vimena	g	94	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 1534
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 1534
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	106	-1	37
	dubina vimena	g	86	-1	79	93	-1	38
	duljina sisa	g	97	1	82	98	1	38
	debljina sisa	g	101	1	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	109	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	-1	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima