

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545967**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2298 / 5692**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2669 / 5692**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	36
	fitnes	g	109	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	0	79	390	0	37
	dnevna kol. masti	g	12	0	78	12.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	78	14	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	36
	randman	g	104	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	37
	mastitis	g	106	0	62	106	0	34
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	112	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	113	0	37
	visina križa	g	104	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	36
	putice	g	93	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	97	0	62	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	75	111	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545967**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2298 / 5692**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2669 / 5692**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	96	0	36
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	36

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 2502 i 2501
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